狩猟用「檻」・「罠」捕獲通報装置

メールでハンター ワイド

親子型　取扱説明書

目 次

1、メールでハンターワイド　親子型について ・・・・・・・・・・ 2

2、梱包内容と使用上の注意 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2

2-1　梱包内容 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
2-2　使用上の注意 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2

3、親子型　システム構成 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3

4、各部名称と説明 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3 ～ 5

4-1　各部の名称 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
4-2　各ボタン・ランプの説明 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
4-3　SMS受信例 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5

5、本体設定方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 ～ 7

5-1　電話番号登録方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
5-2　電話番号削除方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
5-3　子機の設定方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
5-4　親機の設定方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
5-5　チャンネル(CH)と機器番号の設定 ・・・・・・・・・・・・・・ 7

6、本体設置方法と使用方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7 ～ 9

6-1　親機電波状態の確認 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
6-2　親機の設置方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
6-3　親機アンテナの設置方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
6-4　子機電波状態の確認 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
6-5　子機の設置方法（磁石と罠・檻の設置例）・・・・・・・ 8
6-6　親機・子機 設置後の確認 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9

7、ソフトウェア更新機能について・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9

8、こんな時には ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10

9、保証規定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11

1、メールでハンターワイド　親子型について

この度は「メールでハンターワイド 親子型」をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。
本装置は罠や檻で獲物を捕獲すると、携帯電話にショートメッセージサービス(以下SMS)で
お知らせする狩猟用 罠・檻専用の捕獲通報装置です。

獲物が捕獲されるとSMSを送信します。
親機1台につき携帯電話番号を2つ登録可能です。
また、携帯電話番号はお客様でも登録が可能になりました。
親機の電池は約4か月、子機の電池は約12か月動作が可能です。(使用状況により変わります)

本装置はNTTドコモ社との通信契約が必要ですが、弊社が代行いたしますので
手続き等は必要ありません。
通信料は1年毎の更新です。更新時に弊社からご案内を送付いたします。
注: 親機はNTTドコモの通信可能エリア内でご使用ください。

2、梱包内容と使用上の注意

2-1　梱包内容

- メールでハンターワイド 親機　×1
- アルカリ乾電池 単2形　×4
- 防湿材　×1
- 取扱説明書・保証書 (本書)　×1

- メールでハンターワイド 子機　×1
- アルカリ乾電池 単3形　×3
- 防湿材　×1
- 専用磁石　×1

※ 子機を1台ご注文いただいた場合

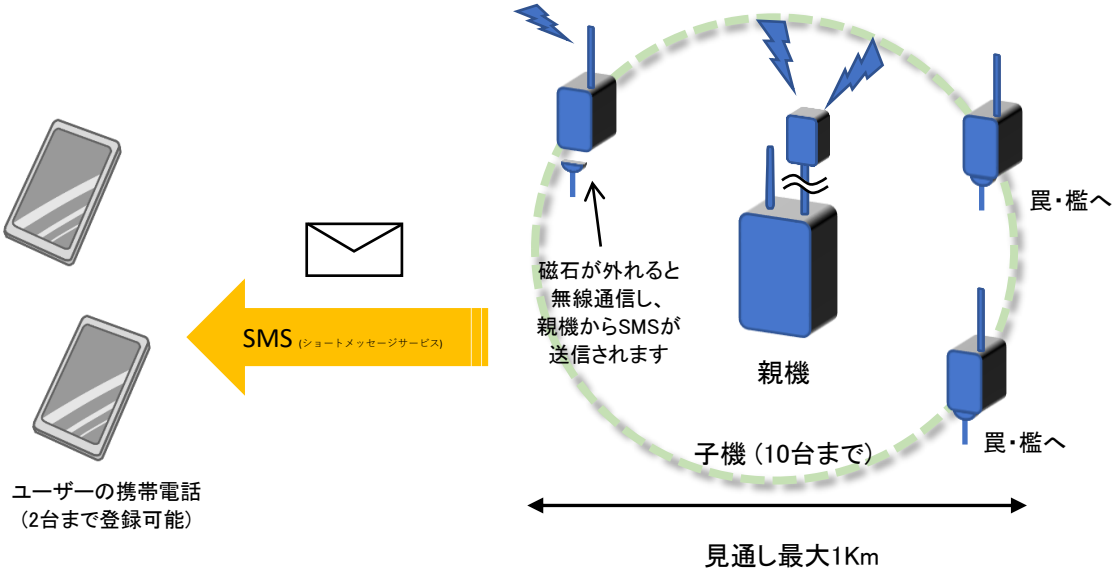
親機セット

2-2　使用上の注意

警告	取扱等を誤ると製品等に物質的障害発生する場合があります。
注意	本体について ・ アルカリ乾電池以外は使用しないでください。充電池等では正常に動作しません。 ・ 分解、改造、加熱をしないでください。 ・ 落下等の強い衝撃を与えないでください。 ・ 落下などで破損した場合は内部には手を触れないでください。 ・ 有機溶剤で手入れしないでください。 ・ 本機内部は防水仕様ではありませんので、水等の液体で濡らさないでください。 内部が濡れることにより基板が破損する場合もございます。 また、降雨時のフタの開閉には十分にご注意ください。
	通信について ・ NTTドコモの回線状況によっては携帯電話にSMSの受信に時間がかかる場合があります。 ・ NTTドコモの通信契約を中断後、再開する場合は親機の電話番号変更作業が 有料にて必要になりますので弊社までご連絡の上、本機をお送り頂きます。 ・ 子機の不要な電池消耗を防ぐ為、使用前に磁石を所定の位置に付けてください。

3、親子型　システム構成

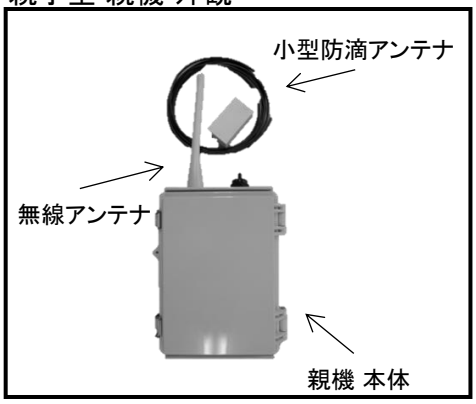
メールでハンターワイド 親子型は、親機1台に対して子機を10台まで増設できます。
親子間は無線で通信していますので、電波が届く範囲に設置してください。
設置環境によりますが、最大1Km範囲内での無線通信が可能です。



4、各部名称と説明

4-1 各部の名称

親子型 親機 外観



親子型 親機　内部

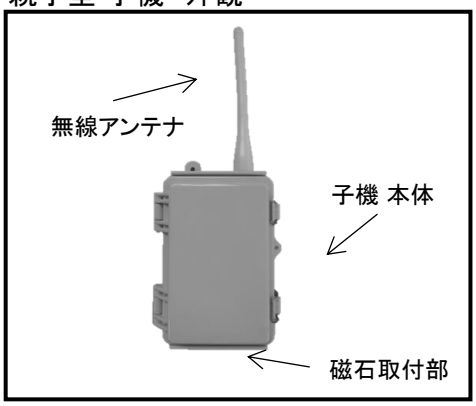
【登録】 携帯電話番号を変更する際に使用します。

【電波】 本機の電波状態を確認する際に使用します。

【保守】 本機のソフトウェア更新に使用しますが基本的には使用しません。

【CH】
親機・子機 間のチャンネル番号です。

親子型 子機　外観



親子型 子機　内部

【赤ランプ】
親機・子機 間の電波状態を表示します。

【CH】
親機・子機 間のチャンネル番号です。

【番号】
子機 の番号を0～9まで設定できます

4-2 ボタン・ランプの説明

① 親機 一覧

【登録】　・ボタン　… 携帯電話番号を登録する際に使用します。
番号の変更方法は「5、本体設定方法」をご覧ください。

・ランプ　… 約10秒毎の点滅は待機している状態です。
点灯は登録ボタンが押された状態です。

【電波】　・ボタン　… 本機の電波状態を確認する際に使用します。
取り付け時にご使用ください。
確認方法は「6、本体設置方法と使用方法」をご覧ください。

・ランプ　… 橙のランプ1～4個で電波強度を確認できます。
ランプ4個が最良の電波状態です。
赤が点滅する場合は、電波状態が異常です。
赤が点灯する場合は、電波強度が弱い状態です。

【保守】　・ボタン　… 本機のソフトウェア更新時に使用します。
弊社から更新のご依頼がある場合にのみ使用します。

・ランプ　… 点滅する場合は携帯電話番号が登録されていない、
電源に異常がある場合です。
異常はアルカリ乾電池以外を使用している等の原因があります。

【CH】　・スイッチ… 親機・子機 間のチャンネル番号です。
同じチャンネル番号にして使用します。
設定方法は「6、本体設置方法と使用方法」をご覧ください。

② 子機 一覧

【CH】　・スイッチ… 親機・子機 間のチャンネル番号です。
同じチャンネル番号にして使用します。
設定方法は「6、本体設置方法と使用方法」をご覧ください。

【番号】　・ボタン　… 子機の機器番号で、0～9に設定出来ます。
SMS受信時に子機番号を表示します。
設定方法は「6、本体設置方法と使用方法」をご覧ください。

4-3 SMS受信例

こちらは例ですので、ご使用されている携帯電話で表示方法は異なります。
本装置は1か月と1日のSMS送信回数が決められておりますので
SMS受信時に月残り送信数と日残り送信数もお知らせしています。

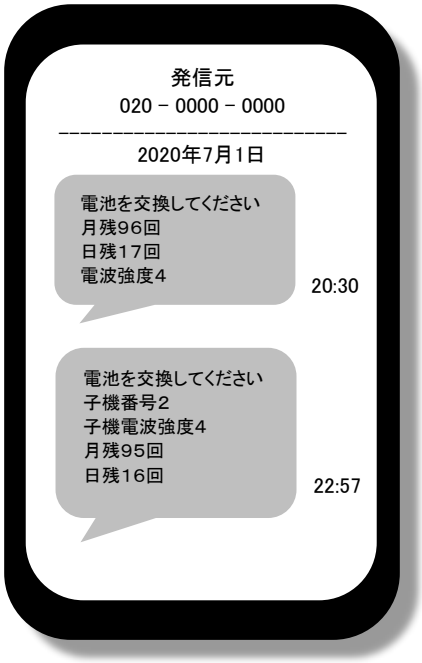
- 1か月の最大送信回数　99回（月が替わると99に戻ります）
- 1日の最大送信回数　　20回（日が変わると20に戻ります）

また、親機の携帯電話電波強度と子機の電波強度もお知らせしています。
（携帯電波強度最大5、子機電波強度最大4）

電池が少なくなると、登録されている携帯電話へ交換の通知を送信します。

【捕獲通報例】

【電池残量通報例】



月残	…	1か月のSMS通信残回数（月が変わると99回になります）
日残	…	1日のSMS通信残回数（日が変わると20回になります）
子機番号	…	発信元の子機の機器番号
子機電波強度	…	親機と子機間の電波レベル（4が最良です）
携帯電波強度	…	メール通信電波強度（5が最良です）

5、本体設定方法

本体設置・ご使用前に携帯電話番号を設定して頂く必要があります。
設定には親機・単2形 アルカリ乾電池 4本・SMSを送信する携帯電話が必要です。
注: SMSは携帯電話により使用方法が異なりますので各キャリアへご確認をお願いいたします。
　　また、SMS送信には送信料がかかります。

設定が難しい場合は、弊社へご連絡頂くことで設定することも可能です。
注: 弊社での設定をご希望の場合は、準備がございますので事前にご連絡ください。
　　また、電波の良好な場所にて、本機・単2形 アルカリ乾電池 4本をご用意ください。

5-1 電話番号登録方法

① 親機に単2形 アルカリ乾電池を4本入れてください。(向きに注意)※5
② [登録]ランプが10秒間隔の点滅になることをご確認ください。
③ 携帯電話でSMSを新規作成します。
④ 宛先は親機内部に記載されている電話番号を入力してください。
⑤ 文章欄に「AD1」を半角で入力し、捕獲を通知したい電話番号を半角で入力します。※1
注: 送信ボタンはまだ押さないでください。
例: 電話番号が「020-0000-0000」の場合は、「AD102000000000」と入力します。※2
⑥ 親機の[登録]ボタンを[登録]ランプが点灯するまで押してください。
⑦ 約1分以内に[電波]ランプが点灯します。(電波強度により点灯数は変わります)
⑧ [電波]ランプが左から右へ1個づつ点滅するようになります。
⑨ ⑤で入力した文章を送信します。
⑩ 約1分以内に、送信者と登録した携帯電話に「SMS登録完了」通知が届きます。※3
⑪ [登録]ランプが10秒間隔の点滅になれば、登録は完了しています。

⑫ 2台目の携帯電話番号を登録する場合は、同じようにSMSを作成しますが、
文章欄は「AD2」を入力し、捕獲を通知したい電話番号を半角で入力します。※1
例: 電話番号が「020-0000-0000」の場合は、「AD202000000000」と入力します。※2
⑬ ⑥～⑪まで行います。※4

登録した番号のメモにお使いください。

1台目の携帯電話番号	AD1	0	0	−	−
2台目の携帯電話番号	AD2	0	0	−	−

5-2 電話番号削除方法

① 親機に単2形 アルカリ乾電池を4本入れてください。(向きに注意) ※5
② [登録]ランプが10秒間隔の点滅になることをご確認ください。
③ 携帯電話のSMSを新規作成します。
④ 宛先は親機内部に記載されている電話番号を入力してください。
⑤ 1台目の携帯電話番号を削除する場合は
文章欄に「AD100000000000」を半角で入力します。(ゼロは11桁) ※6
注: 送信ボタンは押さないでください。
⑥ 親機の[登録]ボタンを[登録]ランプが点灯するまで押してください。
⑦ 約1分以内に[電波]ランプが点灯します。(電波強度により点灯数は変わります)
⑧ [電波]ランプが左から右へ1個づつ点滅するようになります。
⑨ ⑤で入力した文章を送信します。
⑩ 約1分以内に、送信者に「SMS登録完了」通知が届きます。※3
⑪ [登録]ランプが10秒間隔の点滅になれば、登録していた電話番号は削除されています。

⑫ 2台目の携帯電話番号を削除する場合は文章欄は「AD200000000000」を入力します。
⑬ ⑥～⑪まで行います。

5-3 子機の設定方法

① 子機に付属の磁石が付いている時は外してください。
② 子機のフタを開け、付属の単3形 アルカリ乾電池を3本入れてください。※5
③ 赤ランプが点滅を始めます。
④ 子機付属の磁石を取り付けてください。
⑤ 子機が待機状態になり、赤ランプが消灯します。

5-4 親機の設定方法

① 子機の設定が終わりましたら、親機のフタを開けて付属の単2形 アルカリ乾電池を
4本入れてください。(向きに注意)※5
② [登録]横の緑ランプが点滅します。(短い点滅の後10秒間隔で点滅します)

5-5 チャンネル(CH)と機器番号の設定

① 親機の[CH]スイッチを任意の数字に設定してください。初期値は0です。
注: 別の親機が近くにある場合は親機毎に[CH]を変更してください。
② 子機の磁石は付けたまま、親機と同じ[CH]に設定してください。
注: 子機のチャンネル表記も[CH]になっています。
③ 子機と親機の[CH]が同じ事を確認してください。
チャンネルが合っていない場合は、同じ番号に設定してください。
④ 子機の機器番号を他の子機と重複しない番号に設定してください。(表記は[番号])

※1 通知する電話番号は必ず確認をし、間違えのないように入力してください。
※2 英数字は全て半角で入力してください。
※3 通知に時間がかかる場合があります。SMSが届かない時はSMS受信の設定を確認してください。
※4 AD1の登録がされていないと、AD2にはSMSが送信されませんので、
通知が1台の場合はAD1へ登録してください。
※5 充電式電池は正常に動作しませんので使用しないでください。
※6 AD1が登録されていない場合はAD2にも捕獲通知のSMSは送信されません。

6、本体設置方法と使用方法

親機・子機を樹木や罠に設置する前に電波状態を確認することをお勧めしております。
電波状態が良好でないとSMSの送信が正常に行われません。

6-1 親機 電波状態の確認

① 親機を設置したい場所で単2形 アルカリ乾電池を入れてください。※1
② [登録]ランプが10秒間隔の点滅になることを確認してください。
③ [電波]ボタンをランプが点灯するまで押してください。
④ 約1分以内に[電波]ランプで電波強度を表示します。
ランプ4個が最良の状態ですので、より多くのランプが点灯する場所へ移動してください。※2

6-2 親機の設置方法

① [電波]ランプがより多く点灯する場所で樹木等に固定します。(最良4個)
② 小型防滴アンテナを延ばし、親機本体よりも出来る限り高い位置に設置します。※3
③ [電波]ランプが良好であることを再度確認してください。
④ 続けて子機の電波確認・設置をされない場合は、[電波]ボタンをランプが消灯するまで
押してください。
⑤ [登録]ランプが10秒間隔の点滅になることを確認してください。
⑥ 親機のフタを確実に閉めてください。※4

6-3 親機アンテナの設置方法

設置方法により電波が妨げられてしまいますので、注意しながら設置をお願いいたします。

① 電波が妨げられないような場所を選びます。
注: 電波が妨げられるような金属等からはアンテナを30mm以上離して設置してください。
② アンテナ下部から出ているケーブルが下向きになるように取り付けてください。

6-4 子機 電波状態の確認

① 子機の磁石が付いている状態で、単3形 アルカリ乾電池を入れてください。
② 親機の[電波]ランプが点灯していることを確認してください。
③ 磁石を外すと赤いランプが遅い点滅を始めます。
④ 約10秒後に子機の赤ランプが早い点滅を始めます。ランプ4個が親機 子機間の最良の状態ですので、より多くのランプが点灯する場所へ設置してください。
⑤ 磁石を付けると赤ランプは消灯しますが、設置する場合は外したままにしてください。

6-5 子機の設置方法（磁石と罠・檻の設置例）

① 子機の赤ランプがより多く点滅する場所で、樹木等に固定します。(最良4個)
② 子機に磁石を付けると、赤ランプが消灯することを確認してください。
③ 磁石と子機を結束バンド等で固定します。(写真1)
④ タコ糸等の片側を磁石のワイヤーに引っ掛けるように樹木等に結びます。(写真2)
⑤ タコ糸のもう片側を罠・檻へ結びます。(写真2)
(取り付けの一例です。こちらの方法ですと磁石の紛失を防げます)
⑥ 罠・檻が動作した際に子機の磁石が確実に外れ、赤ランプが点滅することを確認してください。
⑦ 磁石を子機に戻すと赤ランプが消灯することを確認してください。
⑧ 子機のフタを確実に閉めてください。※4
⑨ 子機の電波確認を終える場合は親機の[電波]ボタンをランプが消灯するまで押し、確実にフタを閉めてください。※4　注: 3時間後に通常の待ち状態に戻りますが、その間SMSは送信されません。

写真1

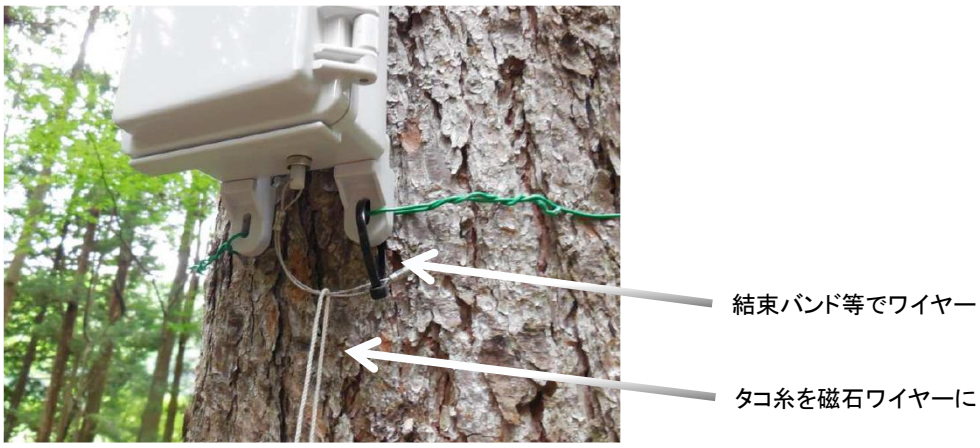


写真2

6-6 親機・子機 設置後の確認

① 親機の[登録]ランプが待機モードの10秒間隔で点滅していることを確認してください。
② 子機の磁石が確実についていることと、赤ランプが消灯していることを確認してください。
③ 電波状態に不安がある場合は、再度電波の確認をお勧めしております。
注: 親機・子機共に内部は防水仕様ではありません。
運用を始める際は防湿材を確認し、フタを確実に閉めてください。
注: 子機の不要な電池消耗を防ぐため、使用前に磁石を所定の位置に付けてください。

実際にSMSが受信されるか確認をしたい場合は子機の磁石を外し、
SMSが送受信されるまでそのままにします。
受信が出来ましたら磁石を戻します。
注: 月残・日残の送信回数は減ります。また、受信までに30分程度掛かる場合もございます。

※1 充電式電池は正常に動作しませんので使用しないでください。
※2 電波確認のみの場合は[電波]ボタンを押し、待機状態に戻して確実にフタを閉めてください。
待機状態に戻っていない場合、3時間後には待機状態になりますが、その間SMSは送信されません。
※3 小型防滴アンテナを取り付ける際は、金属では固定しないでください。
SMSを送信できない場合がございます。
※4 フタが閉められていないと、雨等内部に侵入し故障の原因となります。

7、ソフトウェア更新機能について

親機には通信モジュールのソフトウェアを更新する機能があります。
更新の必要がある際は、弊社よりご連絡をいたしますので以下の更新作業を実施してください。

① [登録]ランプが10秒間隔で点滅していることを確認してください。
② [保守]ボタンを[保守]ランプが点灯するまで押してください。
③ [保守]ランプが消灯するまでお待ちください。(最長10分かかります)
④ [登録]ランプが10秒間隔で点滅すれば更新完了です。
⑤ すでに設置している場合はフタを確実に閉めてください。
注: 更新に失敗すると保守ランプが点滅しますので、もう一度やり直してください。

8、こんな時には

症状など	確認事項・対処方法
保守ランプが点滅する	・親機の電池が適切に入っているか確認してください。 ・親機の単2形 アルカリ乾電池以外を使用していませんか。 ・SMSを受信する電話番号は登録されていますか。
SMSが送信されない （ランプが全点滅する）	・小型防滴アンテナを金属で固定していませんか。 SMSを正常に送信できません。 ・小型防滴アンテナの本体に異常は見られませんか。 機械内部は防水になっておりませんので水濡れにご注意ください。 ・ランプ全点滅の場合は、電池を入れ直し再度作業を 行ってください。
電池交換のSMSが届いた	・親機若しくは子機の電池を交換してください。 フタを開ける際は水等に濡れないようにご注意ください。 単2形若しくは単3形 アルカリ乾電池をご使用ください。
設置場所で携帯電話の 電波が届くか知りたい	・親機の[電波]ボタンを点灯するまで押してください。 約1分以内に測定結果がランプ数で表示されます。 ランプが多く点灯していると電波状態は良好です。 電波状態: 不可　　電波状態: 良好
親機と子機の電波が届くか 知りたい	・親機の[電波]ボタンを点灯するまで押してください。 電波状態が表示されましたら、確認したい子機の磁石を 外してください。4回続けて点滅すると最良です。
SMSを受信する電話番号 を変えたい	「5-1 電話番号登録方法」に沿って作業してください。 弊社へご連絡頂いても変更できます。 ㈱エフ・アンド・オー・システムズ TEL 0263-72-8288　　月～金 9:00～18:00 （祝祭日等休業有り）
SMSを受信しない	・親機をNTTドコモ通話可能エリアに設置していますか。 ・親機と子機が無線通信できる距離に設置していますか。 ・受信する携帯電話は通話可能エリアにありますか。 ・SMSの設定で受信拒否等していませんか。 SMSの設定方法は携帯電話のキャリア・機種ごとに異なります。 SMSの設定方法は弊社では分かりかねます。
防湿材を変えたい	・市販されている防湿材をご使用ください。

9、保証規定

保証書

型式名	メールでハンターワイド　親子型親機　MDHW-O　/　親子型子機　MDHW-K	
お客様	ご住所	製造番号 親機No 子機No
	お名前	親機電話番号 －　　－
	ご連絡先（日中繋がる番号をご記入ください）	購入年月日 年　　月　　日

本製品の保証期間はご購入後6か月です。
保証期間中につきましては、次の保証規定により無償修理致します。

保証規定
1、保証期間中の正常な使用状態において、製造上の責任による故障が生じた場合。
2、本保証書にご住所・ご芳名・製造番号・購入年月日のないものは無効となります。
3、保証期間内でも以下の場合は、保証の対象外ですので有償修理となります。
①お取り扱い方法が不適切な為に生じた故障。
②故障原因が本機以外の要因による場合。
③電気的・機械的な改造を加えられた場合。
④天災等不足の事故による場合。
⑤取扱の不注意・取扱説明書の記載事項を守られなかったことによる故障及び損傷。

修理等をご依頼される場合は事前にお問い合わせください。
また、本機を発送して頂く際は、症状・住所・お名前・日中繋がるご連絡先を
ご記載の上お送り頂きますと対応がスムーズになります。

お問い合わせ先・製造元

株式会社 エフ・アンド・オー・システムズ
〒399-8204 長野県安曇野市豊科高家 5356-12
TEL: 0263-72-8288
FAX: 0263-72-6655
URL: https://www.fando.co.jp/
Mail: info@fando.co.jp

Ver 1.1
20230914

メ モ